# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ شوقي محمد

## الملف العاشر
{محلول}




0536345328

## سؤال 1

محمد وخالد معهما ٨٠٠ كتاب , وعدد كتب خالد تزيد عن عدد كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب , ما عدد كتب محمد ؟



٢٠٠



٣٠٠



٣٢٥



٣٥٠

سؤال 2

اذا كان $\frac{٢^{س+١}}{٨} = ٢^{س-٤}$ أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٦

د -٦

سؤال 3

٦ اعمده وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فاذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق , كم مجموع الصناديق ؟

أ ٢٤

ب ٣٥

ج ٣٣

د ٢٩

## سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١ - ٠,٩

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : (٨٢-٢١)^١٨

-القيمة الثانية : (٨٢-٥٢)^١٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 6

$$\frac{٠,٠٢ + ٠,٠٢ \times ٠,١ + ٠,١}{٠,٠٤ + ٠,٠٤ \times ٠,١ + ٠,٢} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٢

د ٤

## سؤال 7

$$(٥)^{س-س} = ..........$$

أ ٠

ب ١

ج ٣

د ٢

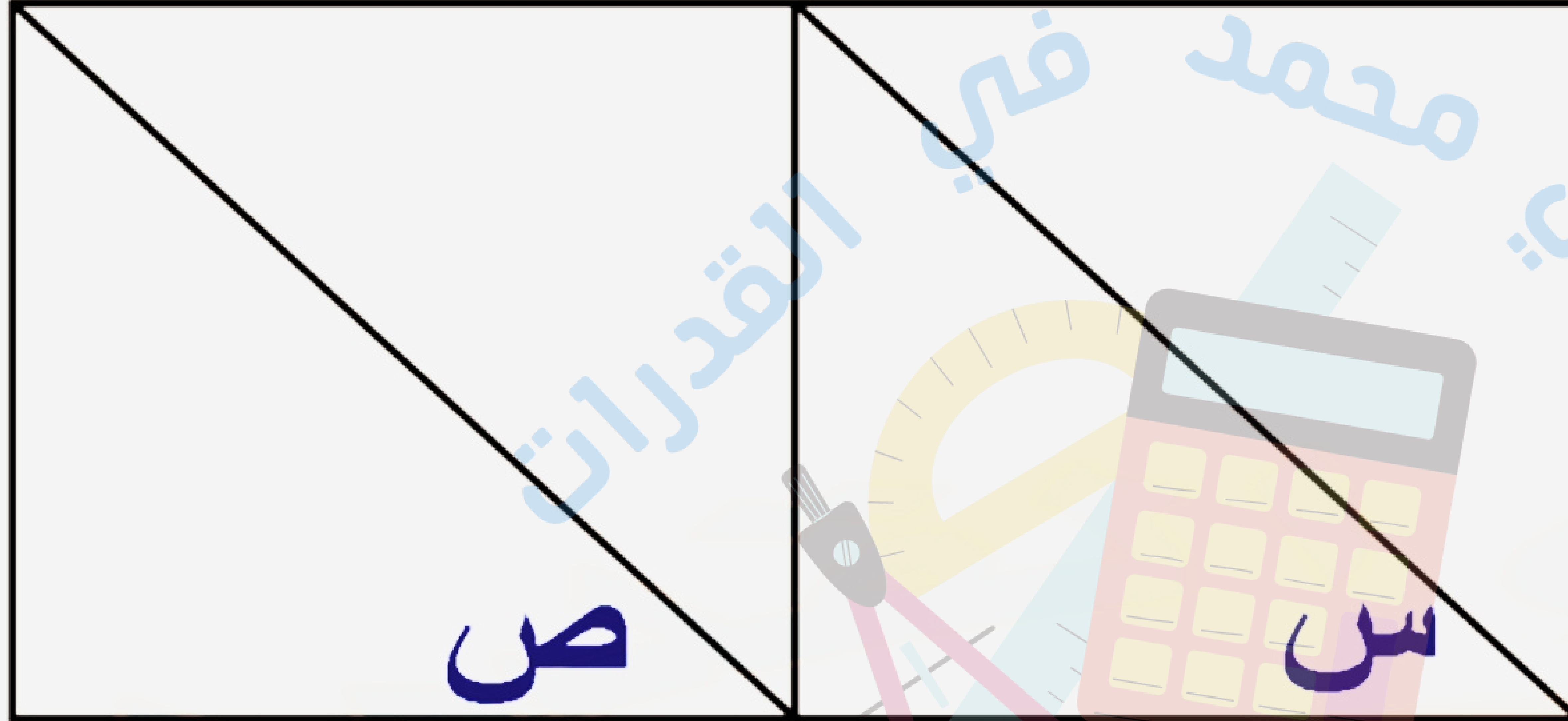


سؤال 8 مستطيل قسم الي مربعين،

قارن بين :

-القيمة الأولى :ق ($\hat{س}$)

-القيمة الثانية : ق ($\hat{ص}$)




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

عُمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات , ما عُمر هدى الان ؟

أ ١٢

ب ٣

جـ ٩

د ٢٤

سؤال 10




كل عدد تربيع الذى أسفله وضعف الذي علي يساره فما ناتج الجذر التربيعي ل س ص ع ؟

أ ١٦

ب ٨

ج ٣٢

د ٤

## سؤال 11

وزع رجل مبلغ من المال فأعطي الزوجة الربع والبنت السدس والولد الربع وتبقي معه ٤٠٠٠ ريال ,كم كان معه ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ١٨٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

سؤال 12

١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلي لجنتين : لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ,فكم مشترك مسجل باللجنتيين ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٨

د ١٠

## سؤال 13

ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتي تصبح نسبة المظلل ٤ :٥ ؟



٥



٤



٢



٣

سؤال 14

## عدد الاطفال في ٢٠ اسرة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٤ | ٣ | ٢ | ٢ | ١ |
| ٣ | ٥ | ١ | ٤ | ٢ |
| ٢ | ٥ | ٣ | ٣ | ٥ |
| ٦ | ١ | ٣ | ٤ | ٣ |

ما هو الوسيط لعدد الاطفال ؟

أ ٦

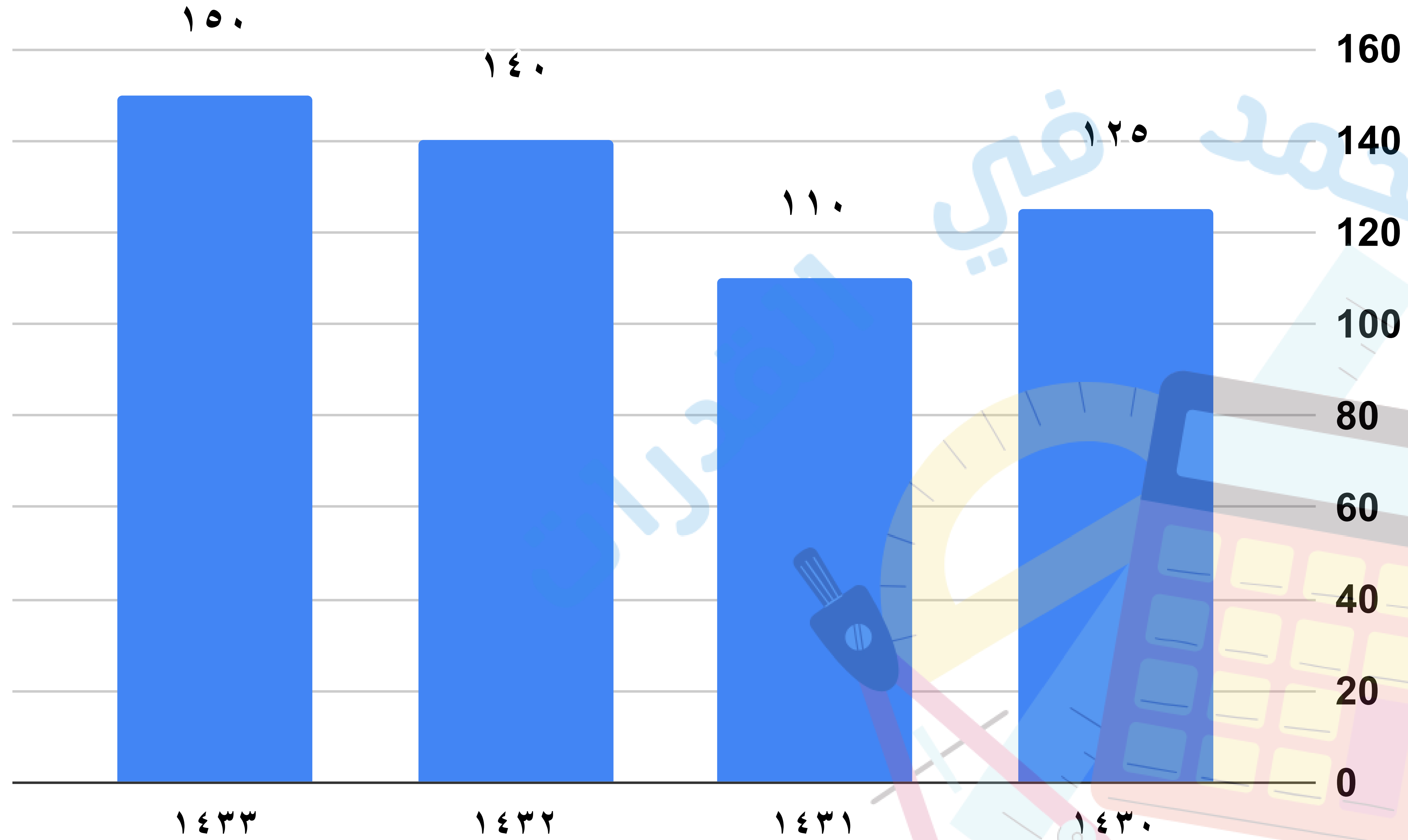
ب ٥

ج ٣

د ٨

سؤال 15

# اوجد نسبة الزيادة بين عامى ١٤٣٣ الى عام ١٤٣٠؟




أ ٢٠%

ب ٢٥%

ج ١٠%

د ١٥%

## سؤال 16

مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم ,ما الحجم المتبقي من المكعب الاول ؟

أ ١

ب ٥

ج ٦

د ٧

## سؤال 17

غرفة ابعادها ٦ م , ٩ م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م ,
ما اكبر عدد من السجاد يمكن فرشه داخل الغرفة ؟

أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٨

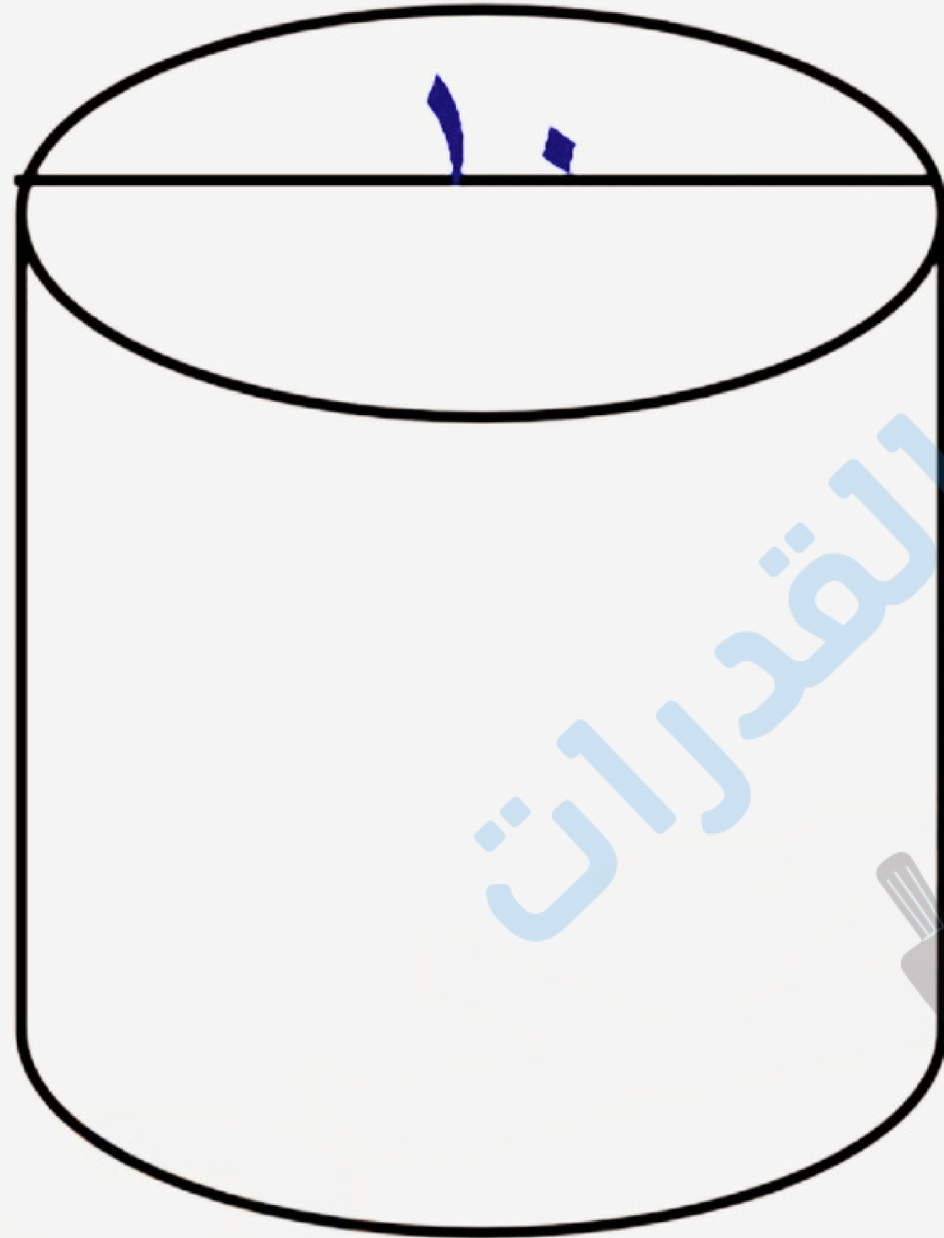
سؤال 18

في الشكل المجاور :

أسطونة مملوءة بعصير , قارن بين :

-القيمة الأولى : كمية العصير

-القيمة الثانية : ٧٥٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

اوجد كثافة اليمن

| الدولة | المساحة | عدد السكان | الكثافة |
|---|---|---|---|
| اليمن | ٥٥٠٠٠٠ | ٢٢٠٠٠٠٠٠ | ؟ |
| | | | |
| | | | |

أ ٤

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٠

سؤال 20 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٢٥% من ٣٥

-القيمة الثانية : ٣٥% من ١٢٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 21

اذا كان مساحة الكرة الارضية ٥١٠ مليون كم$^{٢}$ يغطي الماء نسبة ٧٠% منها , اوجد مساحة اليابسة ؟

أ ١٥٤

ب ١٥٣

ج ١٦٦

د ١٧٠

## سؤال 22

قرأ خالد يوم الإثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففى أي يوم ينتهى خالد من قراءة الكتاب؟



الاربعاء



الخميس



السبت

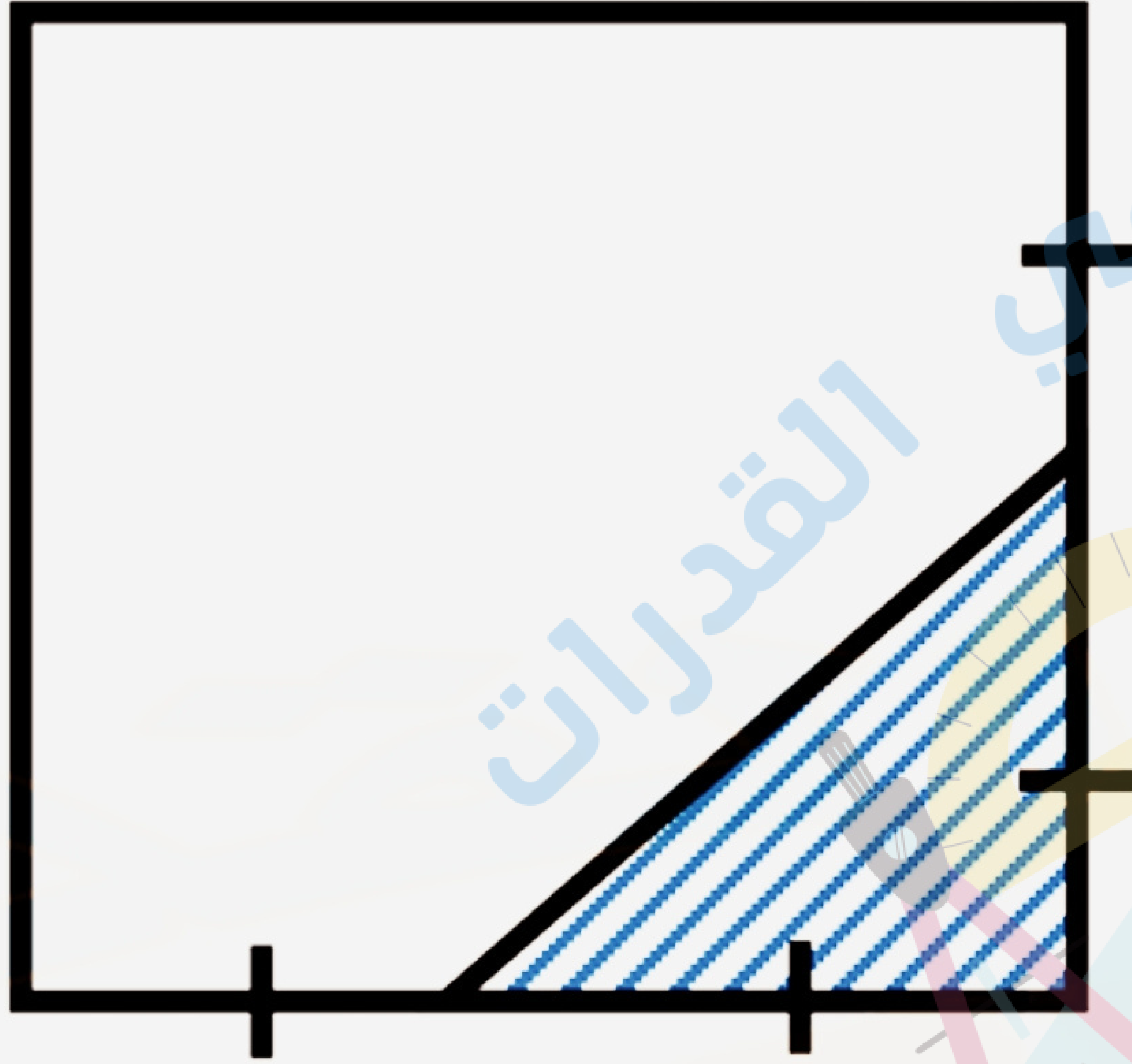


الجمعة

**سؤال 23** قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الجزء مظلل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$ مساحة مربع



أ القيمة الأولى أكبر

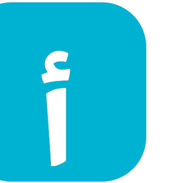
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 24

تحرك عقرب الساعات من الساعة الثانية الي الساعة الثامنة , كم الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟



٦٠



١٢٠



١٨٠



٢٤٠

سؤال 25

# اوجد قيمة س :



أ ١٠

ب ١٥

ج ٣٠

د ٤٥